

VARIÉTÉS.

Le Pic de Ténériffe.—Le sommet de ce pic, (dit M. BERTHELOT, dans une lettre à un ami écrite durant une visite récente,) présente une cavité d'environ six cents pieds de diamètre, et de cent vingt pieds de largeur. Les bords de ce cratère se dégradent peu à peu : son fond est couvert d'une substance rougeâtre, glissante et échauffée, qui paraît contenir une portion considérable d'oxide de fer. Cette espèce de pâte volcanique se durcit promptement lorsqu'elle est exposée au grand air. Sur quelques points est une substance blanche et moins pâteuse, et qui à l'analyse rend du sulphate combiné avec de l'ammonia. Au-dessous de ces couches blanches et rouges sont des chrystaux de soufre. Le fond et les côtés du cratère sont pleins de fissures, d'où s'exhalent des vapeurs infectes, et le voisinage de ces conduits est d'une température si élevée, qu'il est impossible de rester longtemps sur le même point. On affirme que la chaleur du cratère augmente graduellement depuis plusieurs années. Si c'est le cas, combien est affligeante la conclusion à laquelle il donne lieu, et dans quelle situation critique se trouveraient les habitans de l'île, si le volcan sortait du repos dans lequel il paraît être enseveli? De là cette observation d'un autre naturaliste : "Il n'est pas une seule heure qui ne puisse être la dernière pour une race entière."

Nouvelles Comètes.—A la dernière assemblée de la Société Royale d'Astronomie, M. BAILEY a annoncé du fauteuil, qu'il avait reçu une lettre du professeur SCHUMAKER, que le roi de Dannemarc, qui entre avec zèle et intérêt dans tout ce qui tend à l'avancement de la science, a fondé le prix d'une médaille pour la découverte de toute comète, qui ne peut être vue à l'œil, et qui n'est pas connue comme sujette à une révolution périodique. L'avis doit être envoyé par la première malle après la découverte, au professeur Schumaker, d'Altona, qui doit être l'arbitre entre les prétendans rivaux, et décider tous les différens qui pourraient s'élever sur le sujet, six mois après la découverte. Le prix est une médaille d'or de la valeur de 20 ducats.

On dit que le Dr. BULLER, de Hambourg, a inventé un instrument de chirurgie, au moyen duquel une jambe fracturée ou congrenée peut être coupée en moins d'une seconde. La pression engourdit tellement la partie, que le malade ne souffre que très peu ou point, pendant l'opération.

On disait, à Paris, que le Duc de Reichstadt et l'ambassadeur de Russie, à Vienne, s'étaient battus en duel, dernièrement, et que le dernier avait reçu une légère blessure. La cause de ce duel était, ajoutait-on, une expression insultante au sujet de la France, prononcée par l'ambassadeur russe devant le jeune Napoléon.

Court Journal.